

System łączeniowy
QuickConnect

Bezpieczna instalacja elektryczna



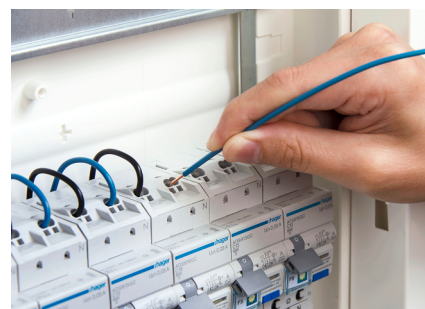
:hager

Dystrybucja zasilania



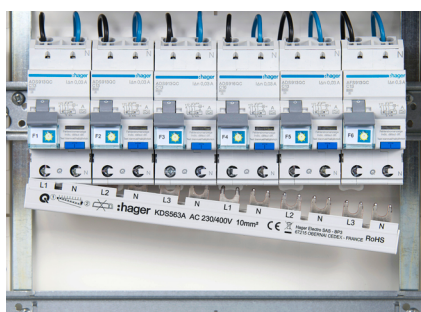
Systemy zacisków wtykowych QuickConnect teraz także do dystrybucji zasilania. [Strona 06](#)

Zaciski wtykowe zamiast śrubowych



Większe bezpieczeństwo i krótszy czas montażu. [Strona 12](#)

Poziome szyny fazowe



Szybkie łączenie urządzeń modułowych. [Strona 16](#)

Pionowe szyny fazowe



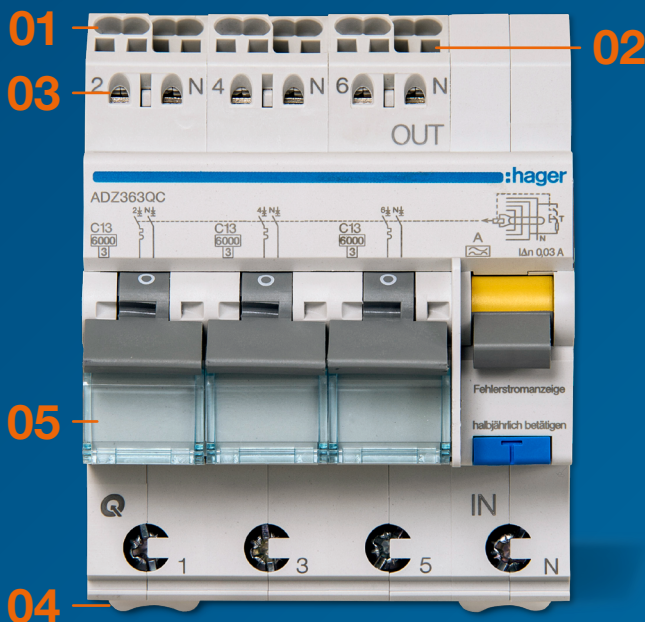
Szybkie łączenie rzędów urządzeń. [Strona 18](#)

Spis treści

| | Strona |
|---|---------------|
| Dlaczego warto instalować produkty marki Hager? | 04 |
| Urządzenia zabezpieczające z techniką łączeniową QuickConnect | 10 |
| Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3 | 11 |
| Poziome i pionowe szyny fazowe | 14 |
| Kilka kroków do kompletnej zabudowy | 21 |
| Przykłady montażu | 22 |
| Rozdzielnica podtynkowa volta | 26 |
| Rozdzielnice polowe do inteligentnych instalacji | 28 |
| Wykaz aparatury modułowej zgodniej z QuickConnect | 30 |

Sprawdzone rozwiązania: modułowe systemy zabezpieczeń Hager

Im większe są wymagania z zakresu bezpieczeństwa rozdzielnic elektrycznych, tym bardziej kompaktowe i wydajne są nasze urządzenia. Dzięki innowacyjnemu połączeniu wyłączników różnicowoprądowych i nadprądowych oraz szynom fazowym, Twoja praca nabierze rozpędu. Ponadto nasze systemy połączeń QuickConnect są najlepszym przykładem oszczędności czasu i przestrzeni. Działają zgodnie z zasadą "wtykaj zamiast przykręcać".



Sprawdzona metoda instalacyjna:
zasilanie z dołu,
wyjście z góry



01

Zaciski wyjściowe z systemem QuickConnect

To proste – wtykaj zamiast przykręcać

02

Zaciski

Łatwe otwieranie zacisków wyjściowych (wkrętak płaski o rozmiarze 0,4 × 2,5 × 75)

03

Punkty kontrolne

Prosta i pewna kontrola napięcia

04

Zatrząsk QuickSnap

Szybka deinstalacja bez kłopotliwego demontażu innych podzespołów

05

Pola opisowe

Przezroczysta klapka chroni opisy przed zniszczeniem

06

Przedni zacisk BiConnect systemu wtykowego QuickConnect

Bezpieczne i szybkie łączenie z szyną fazową

07

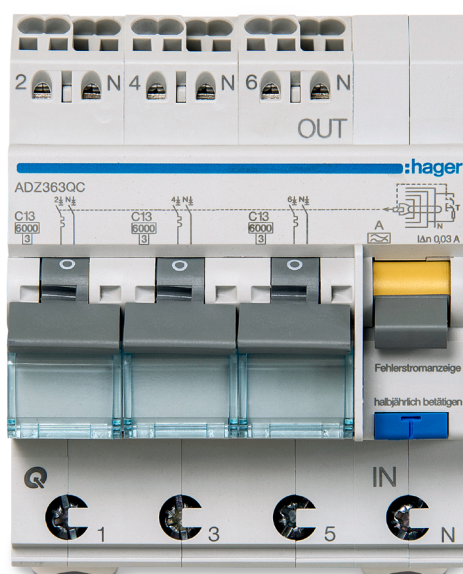
Tylny zacisk BiConnect z mocowaniem śrubowym

Zabezpiecza przed błędnym podłączeniem przewodu

QuickConnect teraz również po stronie zasilania

Bezpieczeństwo jest dziś najważniejsze. Czas kosztuje najwięcej. Te czynniki skłoniły nas do zaprojektowania kilku rozwiązań technicznych, które łączą w sobie najwyższą ochronę i krótki czas montażu. Nie odkładaj instalacji na później! Dzięki nowej technice łączeniowej QuickConnect, zajmie Ci to tylko chwilę!

QuickConnect teraz również do montażu przewodów zasilających w połączeniu z szynami fazowymi





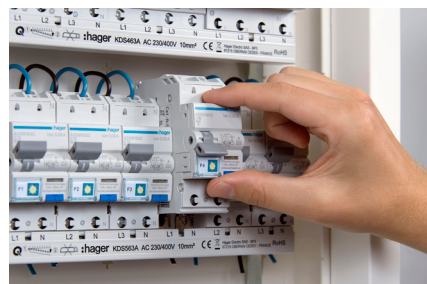
Wygodna wymiana

Zredukuj do niezbędnego minimum czas przerwy w dostawie energii elektrycznej u swoich klientów. Dzięki naszym systemom, nie trzeba przeprowadzać problematycznego demontażu poszczególnych aparatów modułowych lub grup urządzeń.

W trakcie prac serwisowych szynę fazową możesz usunąć w łatwy sposób. Dzięki zatrzaskom Quick-Snap łatwo i szybko odłączysz urządzenia zabezpieczające od szyny montażowej.



Odczepianie urządzeń przy pomocy zatrzasku Quick-Snap.



Ręczne wyciąganie poszczególnych urządzeń modułowych.



Usuwanie szyny fazowej przy pomocy jednego podważenia śrubokrętem.



Punkt pomiaru napięcia

Dzięki przemysłowej konstrukcji urządzeń modułowych Hager. Pomiar napięcia jest dziecinnie prosty i bezpieczny.

Czysta sprawa

Urządzenia modułowe Hager posiadają pola opisowe z przezroczystą kłapką ochronną, do której wsuwa się kartkę z opisem. Tekst jest trwale chroniony przed kurzem i zniszczeniem..



Wizytówka Twojej pracy

Nawet bez przekrojowego projektu technicznego, pojedyncze elementy systemu mogą być doskonałe. Nasze aparaty modułowe budowane są na bazie sprawdzonych koncepcji jakościowych i innowacyjnych rozwiązań, widocznych w każdym najmniejszym detalu. Sprawdzony, jednolity i najwyższej jakości design naszych urządzeń ułatwi Ci codzienną pracę i zagwarantuje to, czego od niego oczekujesz: czyste miejsce pracy i bezpieczeństwo użytkownika.



Urządzenia zabezpieczające z techniką łączeniową QuickConnect



Władza nad systemem: rozłącznik izolacyjny

Modułowe rozłączniki izolacyjne gwarantują proste, szybkie i bezpieczne zasilanie bezpośrednio na szynach fazowych.

Asortyment:

- rozłącznik 4P
- 25 A, 40 A i 63 A
- (z systemem śrubowym)

Kompaktowa moc: wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym

Mniej oznacza więcej! Rozbudowane kombinacje złożone z pojedynczych wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych można zastąpić zestawami, które zabierają mniej miejsca.

Asortyment:

- RCBO 1P + N
- RCBO 3 × 1P + N
- RCBO 4P

Nowa definicja ochrony: warianty wyłączników nadprądowych

Nawet, gdy nie jest wymagane zabezpieczenie różnicowoprądowe, potrzebne są kompleksowe systemy zabezpieczeń przetężeniowych. Wyłączniki MCB zarówno chronią instalację, jak również stanowią element ochrony przeciwporażeniowej.

Asortyment:

- MCB 1P
- MCB 1P + N
- MCB 3P
- MCB 3P + N

Modułowa aparatura zabezpieczająca Hager jest łatwa w montażu i obsłudze, a dzięki niebieskiej linii na każdym urządzeniu, łatwo rozpoznawalna.



Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (RCBO 3 × 1P+ N) łączy trzy niezależne wyłączniki MCB dla trzech obwodów elektrycznych 230 V z jednym wyłącznikiem różnicowoprądowym. Jako jedyny i najbardziej kompaktowy produkt na rynku, chroni trzy obwody elektryczne przed prądami różnicowymi. Ochrona przeciążeniowa oraz przeciwzwarciowa odbywa się niezależnie dla każdego obwodu. Ponieważ przewód fazowy i neutralny są w tych urządzeniach jasno oddzielone i jednoznacznie przyporządkowane, urządzenia te charakteryzują się jednolitym wyglądem, a tym samym łatwiejszą obsługą. Nawet osoba postronna może natychmiast rozpoznać odpowiednie funkcje urządzenia

i samodzielnie aktywować obwody, które zostały wyłączone na skutek zwarcia lub przeciążenia. Ponadto jednoznaczne przyporządkowanie przewodu neutralnego ułatwia instalatorowi podłączenie okablowania w rozdzielnicach. Seria składa się z sześciu urządzeń łączących funkcjonalności RCCB (typu A, $I_{\Delta n}$ 30 mA) i MCB o prądzie znamionowym 10, 13 i 16 A oraz charakterystyce B i C. Urządzenia posiadają zaciski typu Bi-Connect po stronie zasilającej (przedni zacisk typu QuickConnect, tylny zacisk śrubowy) oraz zaciski typu QuickConnect po stronie wyjściowej. W celu szybkiego połączenia kilku urządzeń w rzędzie można zastosować standardową 4-biegunową szynę fazową.



RCBO3
 identyczna ochrona,
 identyczna selektywność,
 doskonale
 zagospodarowana
 przestrzeń

QuickConnect łączy szybkość i bezpieczeństwo

Wtykaj zamiast przykręcać

Metoda łączeniowa QuickConnect umożliwia łączenie przewodów, jak również szyn fazowych, bez przykręcania zacisków. Metoda ta jest o wiele bezpieczniejsza niż zaciski śrubowe ze względu na stałe oddziaływanie sprężyny na przewód, jednocześnie skraca czas montażu.

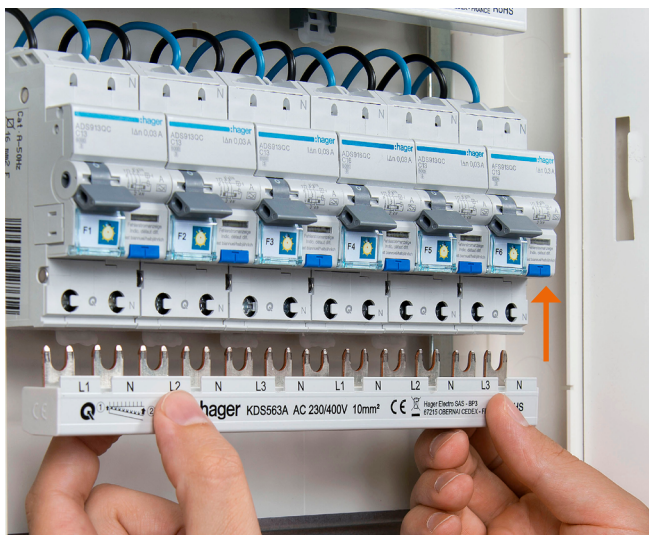
Okablowanie wyjściowe QuickConnect

Przewody linkowe nie wymagają przeplotu ani tulejek końcowych

Druty mocowane są bez użycia narzędzi. Do montażu linki lub demontażu przewodu w zacisku QuickConnect należy użyć wkrętaka 2,5 mm.

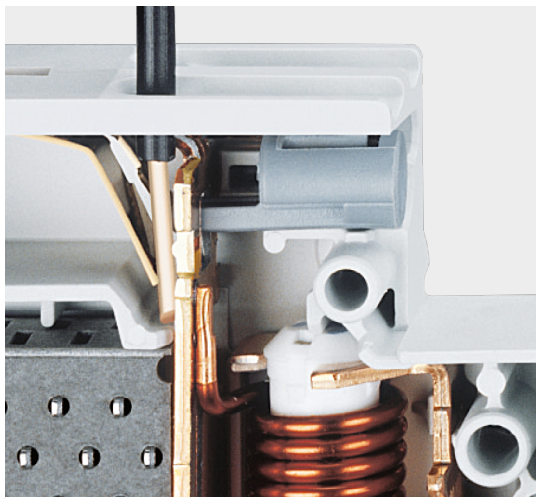


Połączenia zasilające quickconnect z szynami fazowymi



Dzięki zaciskom wtykowym Bi-Connect po stronie wejściowej, poziomą szynę fazową wystarczy tylko wetknąć i gotowe!

Bezobsługowość dzięki stałej sile docisku



Stala siła docisku po stronie wejściowej i wyjściowej

Dzięki stałej i odpowiedniej sile docisku, która nie zmienia się nawet z upływem czasu, instalacja jest właściwie bezobsługowa. W przeciwieństwie do zacisków śrubowych, które luzują się na przykład przy wstrząsach i mogą powodować zagrożenie, system QuickConnect nie wymaga kontroli i regulacji siły docisku.

Krótszy czas montażu dzięki szynom fazowym

Szyny fazowe cieszą się dużą popularnością wśród instalatorów.

Nic dziwnego! Dzięki nim montaż i łączenie urządzeń modułowych są szybsze i bezpieczniejsze. Szyny wykluczają też możliwość uszkodzenia izolacji.

System do zabudowy poziomej jest dodatkowo uzupełniony o szyny do zabudowy pionowej.

Dzięki temu istnieje możliwość tworzenia zestawów funkcjonalnych z wyłącznikami różnicowoprądowymi (RCCB i RCBO) oraz wyłącznikami nadprądowym (MCB) szybciej niż dotychczas.

Męczące i długotrwałe łączenie przewodami rzędów znajdujących się poniżej i powyżej stało się tym samym całkowicie zbędne.

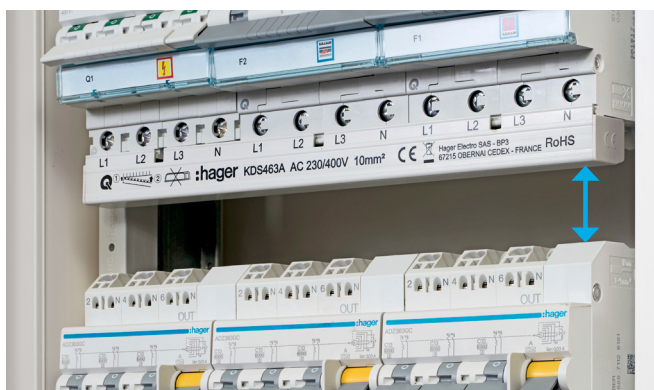
Ponadto istnieje możliwość wielu kombinacji szyn poziomych i pionowych, odpowiednio do potrzeb instalacji.

**Pionowe szyny
fazowe**
więcej na stronie 18



Łatwy demontaż szyny

Dzięki łatwemu odczepianiu szyny przy pomocy jednego ruchu śrubokrętem, można ją szybko i bezproblemowo zdemontować. Zwiększa to ekonomiczność przeglądów oraz napraw.



Więcej miejsca między rzędami

Kompaktowe szyny zostawiają więcej miejsca na przewody między rzędami.

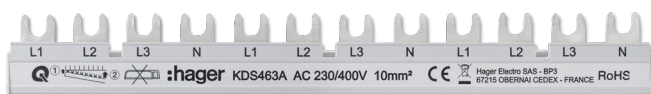
W kwestii bezpieczeństwa nie ma kompromisów

Lepsza ochrona przeciwdotykowa dzięki całkowitej izolacji: połączenie sprawdzonej metody QuickConnect z szynami fazowymi gwarantuje większe bezpieczeństwo pracy.



Poziome szyny fazowe

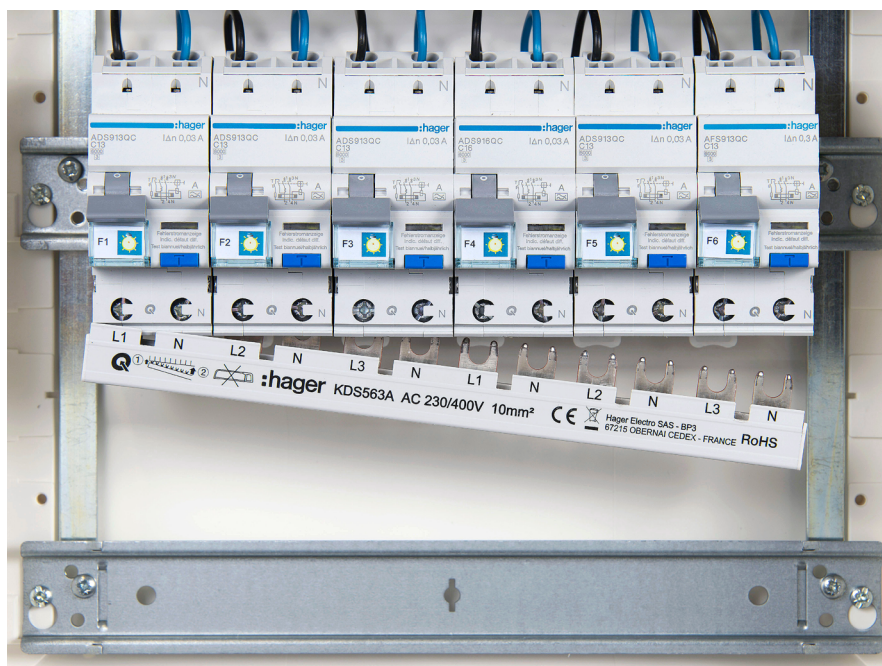
Poziome szyny fazowe służą do łączenia urządzeń modułowych na szynie montażowej. Kompaktowa budowa w połączeniu z techniką QuickConnect pozwala na łatwy montaż. Wszystkie szyny można wyposażyć w osłony zabezpieczające, co gwarantuje maksymalną ochronę. Poza wariantami 3P+ N i 1P + N, dostępne są jeszcze dwa warianty mieszane: 3P+ N i 1P + N połączone na jednej szynie, co daje jeszcze więcej możliwości.



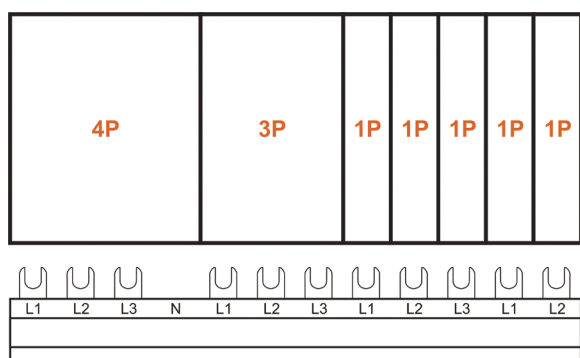
Dane techniczne:

- prąd znamionowy 63 A oraz 80 A
- 12 modułów / długość 210 mm
- przekrój 10 lub 16 mm²
- maks. napięcie robocze 230 / 400 V

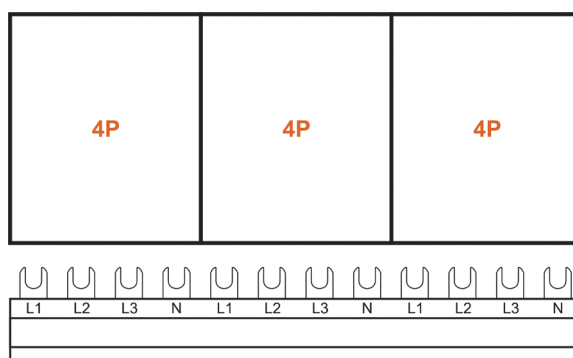
**Wetknij,
gotowe!**



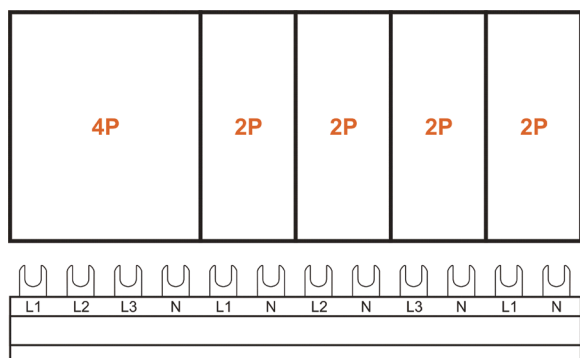
Kompaktowe poziome szyny fazowe o szerokości 12 modułów



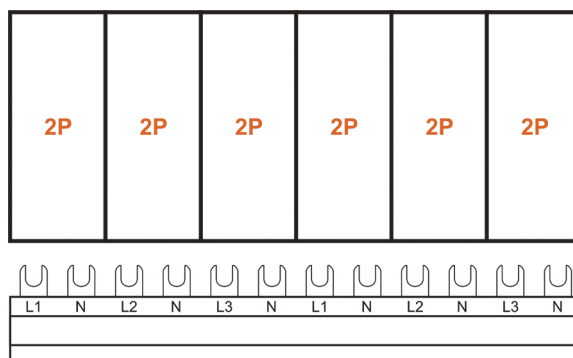
KDN363F



KDN463A/KDN480A



KDN450D



KDN263A/KDN280A

Szyny fazowe teraz również w wersji pionowej

Ręczne łączenie poszczególnych rzędów zwykłymi przewodami jest kosztowne i czasochłonne. Dzięki pionowym szynom fazowym możesz skrócić ten czas. Hager oferuje bogate portfolio rozdzielnic z 125 mm odstępem między szynami.



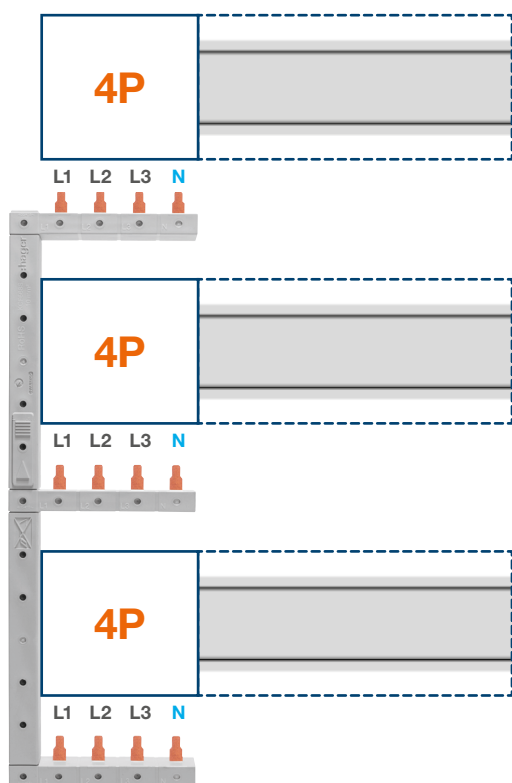
Dane techniczne:

- prąd znamionowy 63 A
- napięcie znamionowe AC 230 / 415 V
- odporność na napięcie udarowe 4 kV

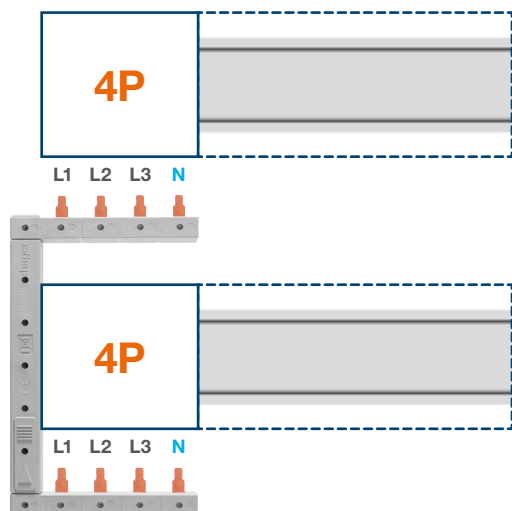
Dzięki zaciskom BiConnect szyny fazowe można po prostu przykręcić.



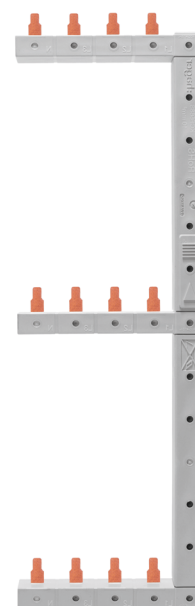
Pionowe szyny fazowe w 8 wariantach



KCF668L
Lewa



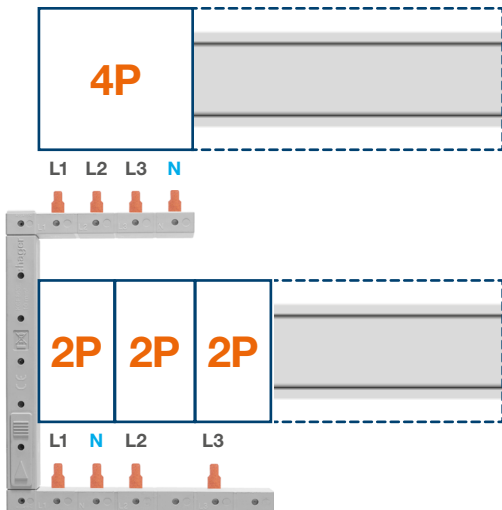
KCF663L
lewa



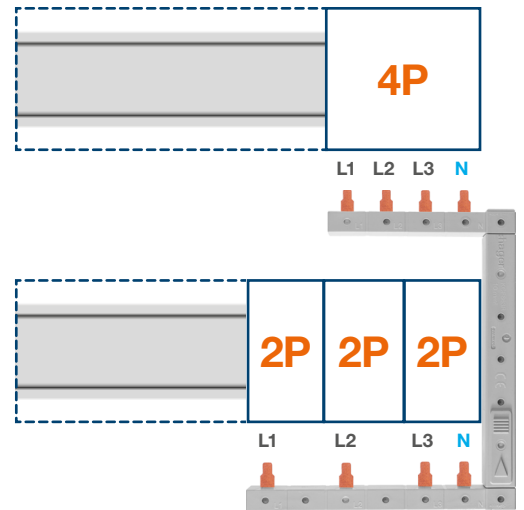
KCF668
symetryczna (lewa / prawa)



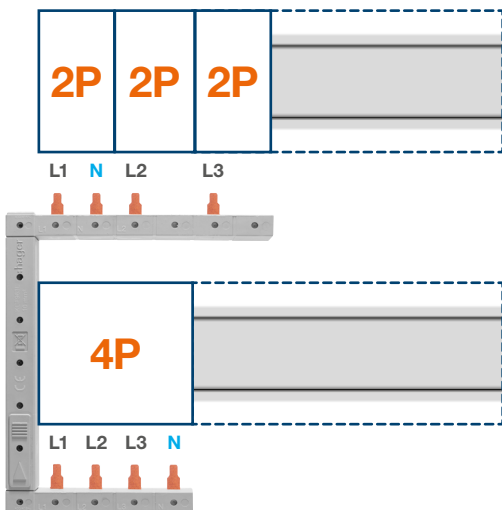
KCF663S
symetryczna (lewa / prawa)



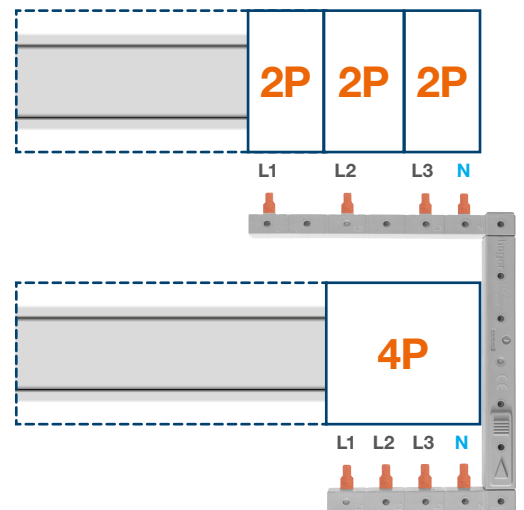
KCF863L
lewa



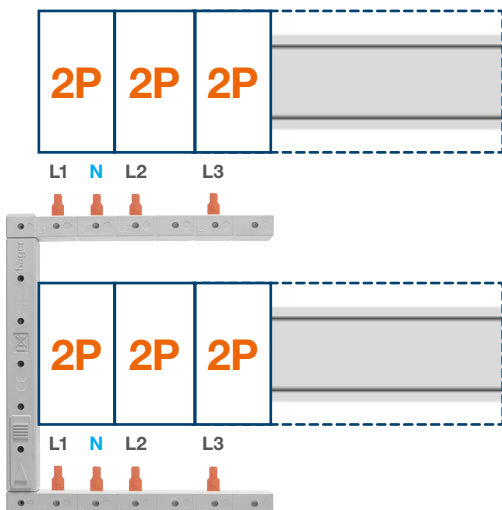
KCF863R
prawa



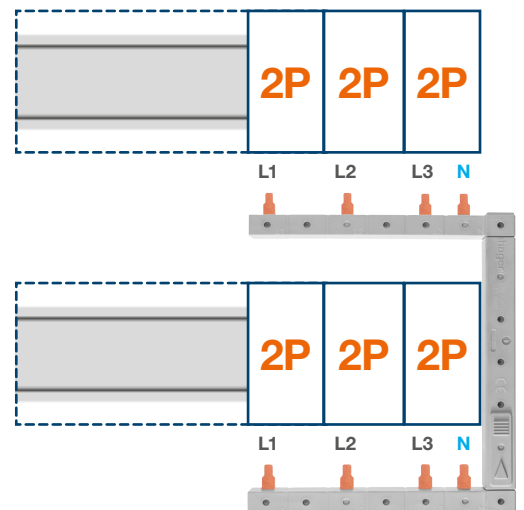
KCF963L
lewa



KCF963R
prawa



KCF563L
lewa



KCF563R
prawa

Kilka kroków do kompletnej zabudowy



01
Zasilanie



02
Montaż urządzeń zabezpieczających



03
Poziome szyny fazowe
Wystarczy je wetknąć

Pionowe szyny fazowe
Wyłamać plastikowy klips w zacisku, otworzyć zacisk, wetknąć, przykręcić. Gotowe!

Przykład montażu 1

- zasilanie przez rozłącznik izolacyjny
- 2 wyłączniki RCBO4 (zasilanie obwodów trójfazowych)
- 6 niezależnych obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO 1P+N, rozwiązanie o najwyższej selektywności



Przykład montażu 2

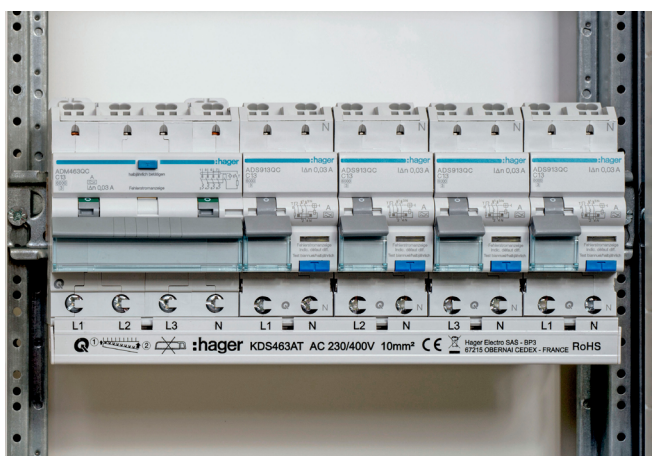
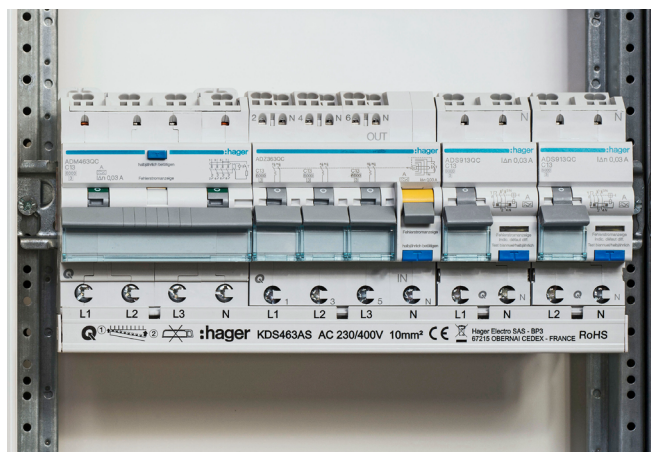
- zasilanie przez rozłącznik izolacyjny
- 2 wyłączniki RCBO4 (zasilanie obwodów trójfazowych)
- 9 obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO3, wysoka selektywność z maksymalną liczbą obwodów w rzędzie



Przykład montażu 3

Wariant 1 1-rzędowa rozdzielnica (przykładowa zabudowa)

- zasilanie bezpośrednio przez tylny zacisk Bi Connect
- 1 wyłącznik RCBO4 (zasilanie obwodu trójfazowego)
- 5 obwodów gniazdkowych / oświetleniowych zabezpieczonych przez wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO3 i dwa RCBO 1P+N



Wariant 2 1-rzędowa rozdzielnica (przykładowa zabudowa)

- zasilanie bezpośrednio przez tylny zacisk BiConnect
- 1 wyłącznik RCBO4 (zasilanie obwodu trójfazowego)
- 4 obwody gniazdkowe / oświetleniowe zabezpieczone przez wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym RCBO3 i dwa RCBO 1P+N, rozwiązanie o najwyższej selektywności

Podstawy zabezpieczeń



Instrukcja techniczna «Podstawy zabezpieczeń w instalacjach elektrycznych» zawiera podstawowe informacje w przystępnej formie.

[zobacz broszurę](#)

Rozdzielnica podtynkowa volta

Montaż łatwy jak nigdy wcześniej

Główną ideą, która przyświecała projektantom rozdzielnic podtynkowej volta, było stworzenie jak największej przestrzeni instalacyjnej. Dzięki pomysłowości projektantów firmy Hager udało się, poza wieloma innymi ulepszeniami, uzyskać największą przestrzeń wewnętrzną w rozdzielnicach w tej klasie. Dzięki temu, praca monterów stała się o wiele łatwiejsza. Obszerna przestrzeń montażowa daje nie tylko swobodę, ale umożliwia szybką instalację. Przestrzenie boczne mieszczą oprzewodowanie, a zaciski QuickConnect służą do szybkiego połączenia z pozostałą częścią instalacji. Dzięki integracji wspornika zacisków, powstaje wiele wolnego miejsca w górnej części rozdzielnicy, co ułatwia okablowanie oraz montaż aparatury zabezpieczającej.

Dane techniczne:

- stopień ochrony: IP30
- klasa izolacji II
- kolor: RAL 9010, biały
- prąd znamionowy:
dla urządzeń do 63 A
- znamionowe napięcie izolacyjne:
400 V AC / 50 Hz



Unikalne rozwiązania



Kotwy mocujące

Łatwy montaż i regulacja.



Wbudowana poziomica

Widoczna zarówno od przodu jak i od tyłu.



Zatrzaskowy przepust kablowy

Można go szybko wyjąć i łatwo ponownie zamontować.

Połączenie rozdzielnic elektrycznej i multimedialnej

Pierwsza mała rozdzielnica, która łączy funkcje rozdzielnic elektrycznej i teletechnicznej. To wyjątkowe rozwiązanie bazuje na znanej już 5-rzędowej rozdzielnicy volta. Istnieją wersje wyposażone w 1, 2 lub 3 rzędy do zabudowy urządzeń modułowych i mogą być montowane podtynkowo lub we wnękach ściennych (na zamówienie).

W razie konieczności poprawy transmisji sygnału WiFi, można zastosować drzwi z wypełnieniem z tworzywa sztucznego. Dzięki temu rozdzielnica volta.hybrid stanowi idealne rozwiązanie w miejscach, gdzie stosowanie niezależnych rozdzielnic teletechnicznych i elektrycznych nie było możliwe, ze względu na ograniczenia przestrzenne.



Rozdzielnice polowe do inteligentnych instalacji

Rozdzielnice polowe stanowią najlepsze rozwiązanie wobec wymagań stawianych przez nowoczesne budownictwo mieszkaniowe i komercyjne. Seria ta oferuje rozwiązania do zabudowy natynkowej, podtynkowej oraz wnątkowej. Nowoczesny system zabudowy wewnętrznej univers sprawia, że rozdzielnice polowe są idealnym produktem do inteligentnych zastosowań. Różne przepusty kablowe, praktyczny zestaw do montażu wnątkowego, blok zacisków w systemie QuickConnect oraz zatraskowe przepusty kablowe, znacznie ułatwiają codzienną pracę.

Dane techniczne:

- stopień ochrony: IP30
- klasa izolacji II
- kolor: RAL 9010, biały
- prąd znamionowy: dla urządzeń do 125 A
- znamionowe napięcie izolacyjne: 400 V AC / 50 Hz



W skrócie



Bogata oferta

Nasza oferta obejmuje rozdzielnice jedno-, dwu-, trzy- i czteropolowe posiadające od 3 do 8 rzędów.



Różne przepusty kablowe

45 różnych przepustów do wyboru i 30 % więcej przestrzeni do wprowadzania przewodów (do rozdzielnic natynkowych).



Montaż w różnych rodzajach ścian

Dzięki praktycznemu zestawowi do montażu w ścianach szkieletowych, w mgnieniu oka rozdzielnicę podtynkową można zmienić na wnękową.

Rozwiązania hybrydowe również w rozdzielnicach polowych

Łączenie funkcji rozdziału energii i teletechniki jest możliwe nie tylko w rozdzielnicach volta hybrid. Do większych obiektów dostępne są również rozdzielnice polowe pozwalające na realizację tych samych funkcjonalności.



Wykaz aparatury modułowej zgodnej z systemem QuickConnect

Hager

Nr kat. Nazwa produktu

MCB Wyłączniki nadprądowe QuickConnect

| | |
|--------|--|
| MBS106 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 6A QuickConnect |
| MBS110 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 10A QuickConnect |
| MBS113 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 13A QuickConnect |
| MBS116 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A QuickConnect |
| MBS120 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 20A QuickConnect |
| MBS125 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 25A QuickConnect |
| MBS132 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 32A QuickConnect |
| MBS140 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 40A QuickConnect |
| MBS150 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 50A QuickConnect |
| MBS163 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 63A QuickConnect |
| MBS306 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 6A QuickConnect |
| MBS310 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 10A QuickConnect |
| MBS313 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 13A QuickConnect |
| MBS316 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 16A QuickConnect |
| MBS320 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 20A QuickConnect |
| MBS325 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 25A QuickConnect |
| MBS332 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 32A QuickConnect |
| MBS340 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 40A QuickConnect |
| MBS350 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 50A QuickConnect |
| MBS363 | MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 63A QuickConnect |
| MCS106 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 6A QuickConnect |
| MCS110 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 10A QuickConnect |
| MCS113 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 13A QuickConnect |
| MCS116 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 16A QuickConnect |
| MCS120 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 20A QuickConnect |
| MCS125 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 25A QuickConnect |
| MCS132 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 32A QuickConnect |
| MCS140 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 40A QuickConnect |
| MCS150 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 50A QuickConnect |
| MCS163 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 63A QuickConnect |
| MCS306 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 6A QuickConnect |
| MCS310 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A QuickConnect |
| MCS313 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 13A QuickConnect |
| MCS316 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 16A QuickConnect |
| MCS320 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 20A QuickConnect |
| MCS325 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 25A QuickConnect |
| MCS332 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 32A QuickConnect |
| MCS340 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 40A QuickConnect |
| MCS350 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 50A QuickConnect |
| MCS363 | MCC Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 63A QuickConnect |

RCCB Wyłączniki różnicowoprądowe QuickConnect

| | |
|---------|--|
| CDS225D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 25A/30mA Typ A QuickConnect |
| CDS240D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect |
| CDS263D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 63A/30mA Typ A QuickConnect |
| CDS425D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A/30mA Typ A QuickConnect |
| CDS440D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect |
| CDS463D | RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 63A/30mA Typ A QuickConnect |

RCBO Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym QuickConnect

| | |
|---------|--|
| ADS906D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS910D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS913D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS916D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS920D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS925D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS932D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 32A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS940D | RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 40A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS956D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS960D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS963D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS966D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS970D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 20A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS975D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS982D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 32A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADS990D | RCCO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 40A/30mA Typ A QuickConnect |

Nr kat. Nazwa produktu

RCBO3 Włączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 3 x 1P+N QuickConnect

| | |
|---------|---|
| ADZ310D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADZ313D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADZ316D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA B 16A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADZ360D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADZ363D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADZ366D | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 3x1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A QuickConnect |

RCBO4 Włączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 4P QuickConnect

| | |
|----------|---|
| ADM406QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 6A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM410QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM413QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM416QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 16A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM420QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 20A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM456QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 6A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM460QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 10A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM463QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 13A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM466QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 16A/30mA Typ A QuickConnect |
| ADM470QC | RCBO Włącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 20A/30mA Typ A QuickConnect |

AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym

| | |
|---------|--|
| ARC906D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 6A QuickConnect |
| ARC910D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 10A QuickConnect |
| ARC913D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 13A QuickConnect |
| ARC916D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 16A QuickConnect |
| ARC925D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 25A QuickConnect |
| ARC956D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 6A QuickConnect |
| ARC960D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 10A QuickConnect |
| ARC963D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 13A QuickConnect |
| ARC966D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A QuickConnect |
| ARC975D | AFDD Detektory iskrzeń z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 25A QuickConnect |



Centrala firmy

Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10
tel. +48 32 32 40 100
office@hager.pl

Centra Biurowo-Szkoleniowe (CBS) Hager

CBS Tychy

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Tychy
Centrala firmy
PL 43-100 Tychy, ul. Fabryczna 10

CBS Warszawa

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Warszawa
Budynek Centrum Finansowego „Okęcie”, I piętro
PL 02-188 Warszawa, ul. Janka Muzykanta 60

CBS Poznań

Hager Polo Sp. z o.o.
Centrum Biurowo - Szkoleniowe Poznań
Malta Office Park Budynek D
PL 61-131 Poznań, ul. Abp A. Baraniaka 88

CBS Gdańsk

Centrum Biurowo - Szkoleniowe Gdańsk
Office Kokoszki Biuro Hager - Parter
PL 80-298 Gdańsk, ul. Budowlanych 31 D

hager.pl



Wspieramy
Fundację Rozwoju
Kardiologii w Zabrze